

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 3. November 1972

Nummer 308

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

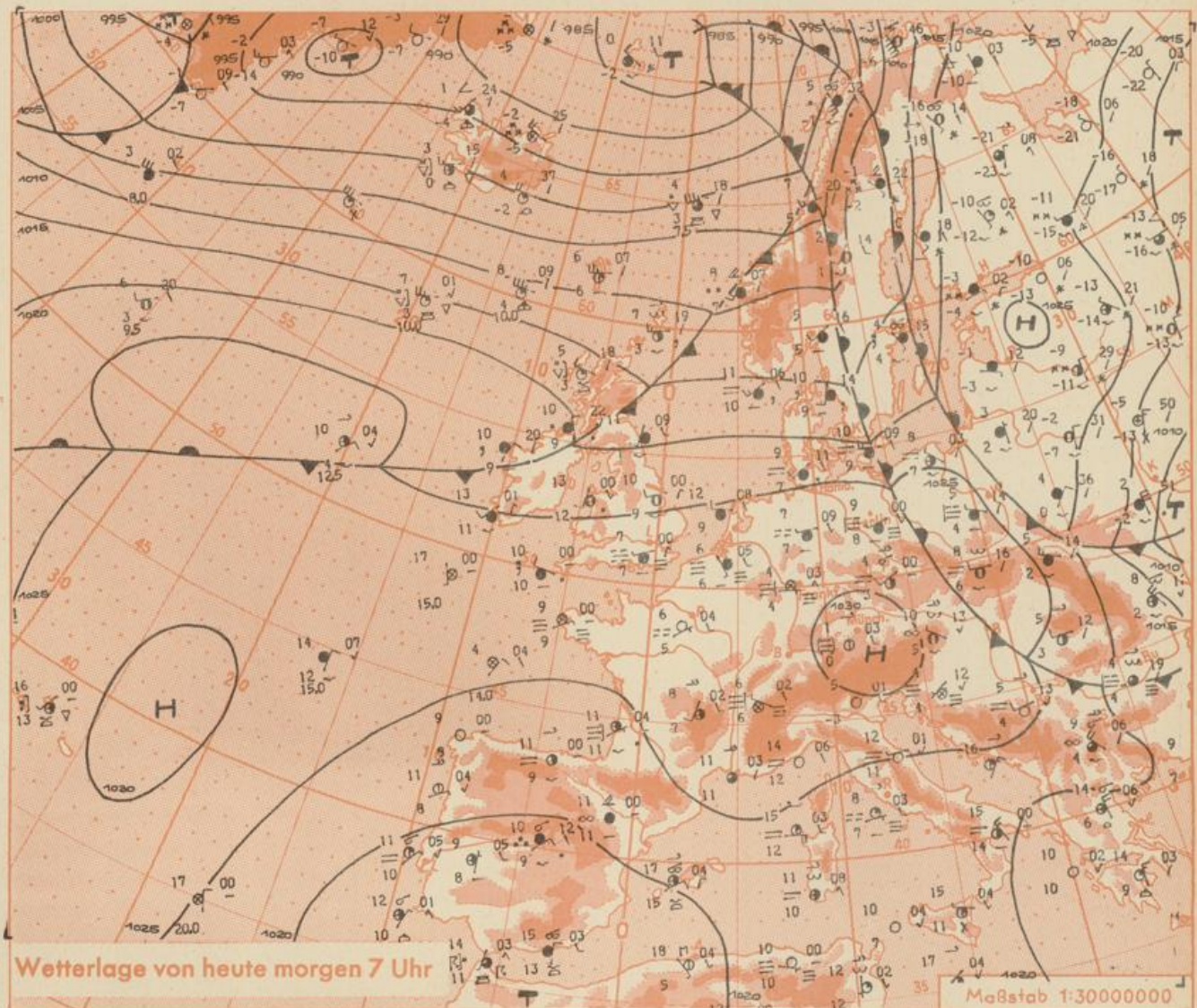
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen + Regen + Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ ∇

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Kovertgenlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Die großräumige Luftdruckverteilung über Mitteleuropa ändert sich zunächst nicht wesentlich. Bei nur geringen Luftdruckunterschieden bestimmen Hochdruckeinfluß sowie feuchte und verhältnismäßig milde Luft das Wetter im größten Teil Deutschlands. Lediglich der Norden wird zeitweise von Tiefausläufern gestreift.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 4.11.1972, früh bis Sonntag, den 5.11.1972, früh:

Überwiegend neblig oder trüb, nur tagsüber gelegentlich Bewölkungsauflockerungen oder Aufheiterungen. Außer Nebelnässen kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen 6 bis 10 Grad, in Aufheiterungsgebieten bis etwa 14 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 4 Grad, in ungünstigen Lagen bei null Grad. Allgemein nur schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

-We-

Wettermeldungen vom 3.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	07.30 25	Nebel	keine Meldung		8	5.8	3	3	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	E 2	4	7	5.6	4	4	.	.	.
Offenbach/M.	99	Nebel	SE 4	4	8	5.9	4	4	.	.	.
Darmstadt	133	Nebel	E 4	4	9	6.1	3	4	.	.	.
Geisenheim	07.30 109	Nebel	still	4	9	5.6	3	3	1.9	0.3	.
Gießen	186	Nebel	S 4	3	7	4.6	3	3	.	.	.
Kassel	158	Nebel	SSW 5	5	8	6.6	5	5	.	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 7	2	10	5.9	2	2	1.7	.	.
Mannheim	97	Nieseln	NE 4	4	11	7.0	4	5	1.7	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	E 4	3	11	6.0	3	3	4.7	.	.
Trier	265	Nebel	NNE 2	2	14	7.6	2	1	4.7	.	.
Koblenz	96	Nebel	SSW 7	5	10	7.2	5	x	2.2	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 5	5	16	10.2	5	1	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	SW 2	7	12	8.1	6	2	7.6	.	.
Nürnberg	626	wolkenlos	SSW 7	9	16	9.6	8	3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	WSW 9	8	12	8.6	7	1	7.9	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 11	8	11	8.2	6	2	8.9	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.3	771.5	1028.6
Frankfurt/Flugh.	112	760.9	771.5	1028.5
Trier	273	746.2	771.8	1028.9
Saarbrücken/Ensh.	334	740.3	771.1	1028.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.4	7.8	8.5	9.6
Gießen	6.4	7.8	9.6	10.5
Offenbach	7.5	8.4	10.6	12.3
Trier	6.5	7.4	9.4	10.5

Sonnenaufgang am 4.11.72 in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 4.11.72 (2 Tage vor Neumond)

07.20

Uhr, Untergang

16.57

Uhr MEZ

05.49

Uhr, Untergang

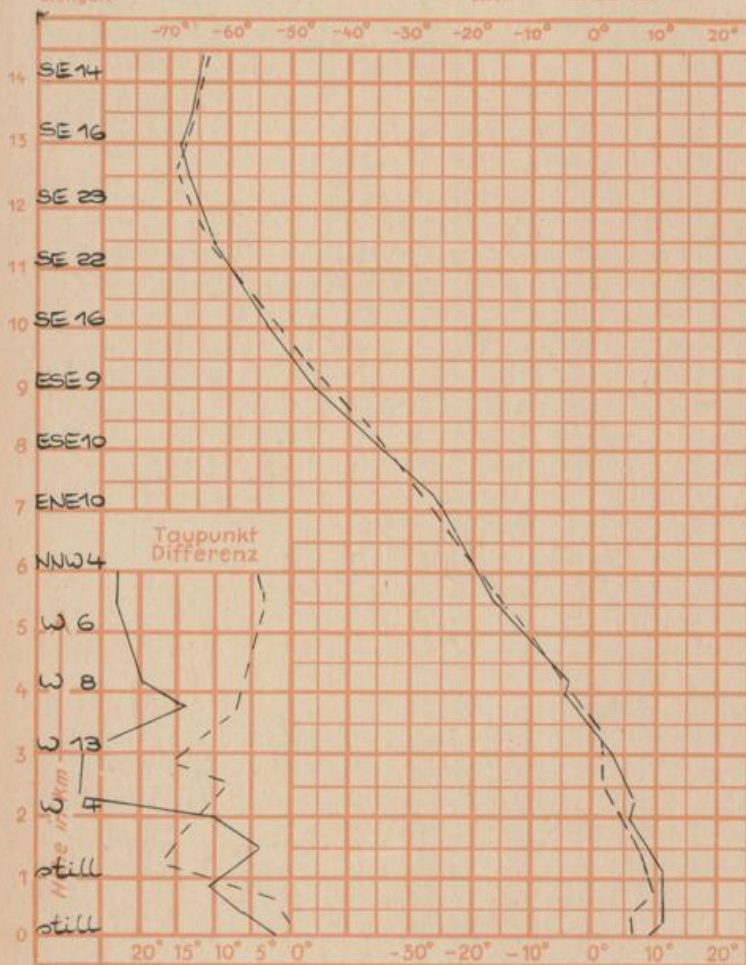
15.46

Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.11. 6.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.11.1972

Wind/Knoten Stuttgart Essen

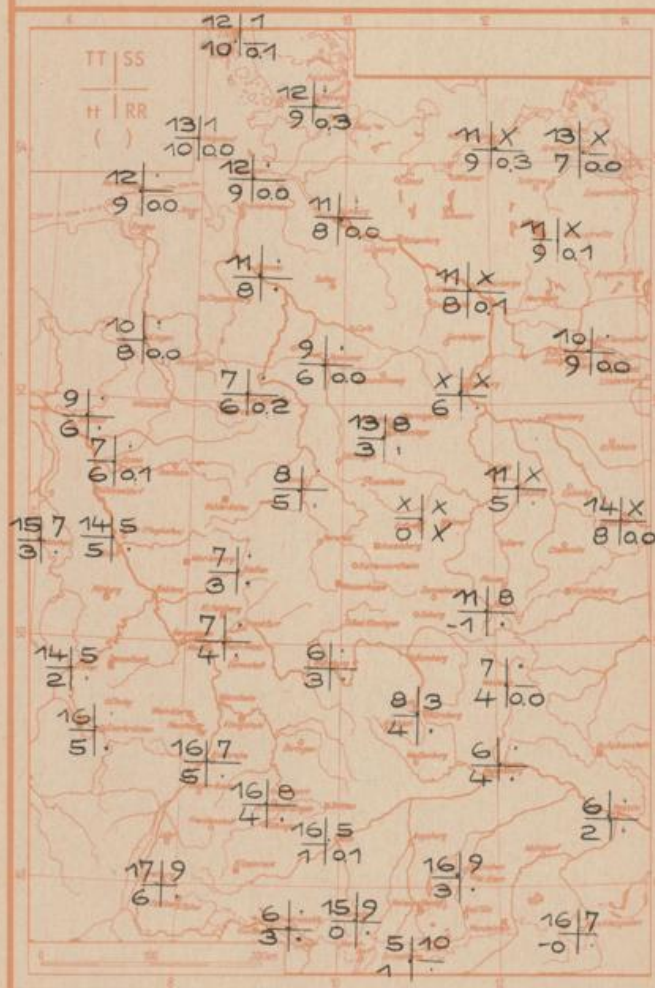


TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388

Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00;

Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169